

Cleaning System

NIKE SYSTEM 07



SISTEMA DI DOSAGGIO DIGITALE PER LAVASTOVIGLIE INDUSTRIALE

Il Nike System 07 è un sistema versatile di dosaggio a microprocessore, dotato di display LCD 2x16 caratteri, pensato per dosare in maniera accurata prodotti chimici in ogni tipo di lavastoviglie. E' dotato di sonda conducimetrica induttiva e 3 pompe di dosaggio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display digitale LCD 2 x 16 caratteri retroilluminato.
- Alimentazione separata (100÷240 Vac @50/60 Hz).
- Grado di protezione IP65 e classe II di isolamento elettrico.
- Tre ingressi Segnale separati per elettrovalvola di carico, pompa di lavaggio e elettrovalvola di risciacquo.
- Ingressi Livello separati per Detergente, Brillantante e Additivo, con la possibilità di fermare le pompe o meno in caso di allarme.
- Sonda CD induttiva (range di lettura 1 mS ÷ 50 mS).
- Adescamento manuale delle pompe tramite pulsanti sul pannello frontale.
- 3 rullini e cuscinetti sugli alberi dei motori garantiscono un 20% in più di vita utile dei tubi e dei motori.

MODALITA' OPERATIVE E FUNZIONALITÀ

- Protezione della programmazione tramite password.
- Modalità d'uso programmabile per macchine monovasca o tunnel.
- Possibilità di dosaggio detergente tramite lettura sonda di conducibilità oppure con tempo e velocità regolabili.
- Gestione separata del primo carico della lavastoviglie.
- Pompa peristaltica brillantante regolabile in tempo o velocità e tempo limite di dosaggio regolabile.
- Pompa additivo regolabile in velocità; può essere impostata per lavorare in contemporanea con la pompa detergente o brillantante.
- Raggiungimento proporzionale del set point di conducibilità (la velocità si reduce quando ci si avvicina al set point) con una banda proporzionale definibile dall'utente.
- Fino a 3 programmi impostabili che possono essere attivati manualmente oppure in automatico.

Cleaning System



- Tempo limite di sovradosaggio del detergente impostabile per segnalare un allarme ed eventualmente arrestare la pompa se la concentrazione di detergente non è stata raggiunta entro il tempo impostato.
- Funzione disincrostante per effettuare la pulizia della lavastoviglie.
- Ampio set di dati statistici (tempi operativi ed attivazioni per ogni pompa, valore di conducibilità letto nel tempo, quantità dosate, etc.).
- Diagnosi assorbimento motori con bloccaggio pompe per segnalare tempestivamente rotture dei motori.

Caratteristiche tecniche	
Tipo	NIKE SYSTEM 07
Interfaccia	Digitale, con LCD 2 x 16 caratteri
Grado di protezione	IP65
Classe elettrica	Classe II (Connessione di terra non necessaria)
Alimentazione elettrica	100÷ 240 Vac @ 50/60 Hz
Consumo	20 W
Range di conducibilità	1 mS ... 50 mS
Materiale della scatola	ABS + 15% GF
Dimensioni	L.195 x H.168 x D.110

Dati idraulici	
Pompa detergente	0,1 – 9 l/h
Pompa brillantante	0,3 – 1,5 l/h
Contropressione max pompe brillantante/additivo	3 bar
Tubo peristaltico pompa detergente	Santoprene (6x10mm)
Tubo peristaltico pompe brillantante/additivo	Silicone (3x8mm)
Connessioni tubi esterni	4x6mm